CPM	**COLÉGIO DA POLÍCIA MILITAR TIRADENTES DO INTERIOR**			
	Estudante:			NOTA
	Professor: Me. Diêgo Rodrigues		Nº	____ / 5,0
	Série 1ª	Turma:	Data: / DEZEMBRO / 2024	TIPO: único

TESTE AVALIATIVO BIMESTRAL DE GEOGRAFIA

a b c d e
Q.1:
Q.2:
Q.3:
Q.4:
Q.5:
Q.6:
Q.7:
Q.8:
Q.9:
Q.10:
a b c d e

Prova: 1922206.0

QUESTÃO 1 ======================================

O planejamento urbano, embora envolva fundamentos interdisciplinares, na prática é realizado dentro de um âmbito mais restrito do conhecimento. O planejamento da ocupação do espaço urbano no Brasil, através do plano Diretor Urbano não tem considerado aspectos de drenagem urbana e qualidade da água, que trazem grandes transtornos e custos para a sociedade e para o ambiente (http://www.aguasparana.pr.gov.br). À medida que a cidade se urbaniza, em geral, ocorrem os seguintes impactos:

I. Diminuição das vazões máximas devido ao aumento da capacidade de escoamento através de condutos e canais e impermeabilização das superfícies.
II. Aumento da produção de sedimentos devido à desproteção das superfícies e à produção de resíduos sólidos.
III. Deterioração da qualidade da água superficial e subterrânea, devido à lavagem das ruas, transporte de material sólido e às ligações clandestinas de esgoto sanitário e pluvial.
IV. Criação de novas vazões mínimas, devido à redução do escoamento subsuperficial.

Analise as assertivas acima e assinale a alternativa CORRETA:

a) Apenas a assertiva I está correta.
b) Apenas as assertivas II, III e IV estão corretas.
c) Apenas a assertiva III está correta.
d) Apenas a assertiva IV está correta.
e) Todas as assertivas estão corretas.

QUESTÃO 2 ====================================

Analise as proposições em relação aos conceitos que envolvem a hidrografia.

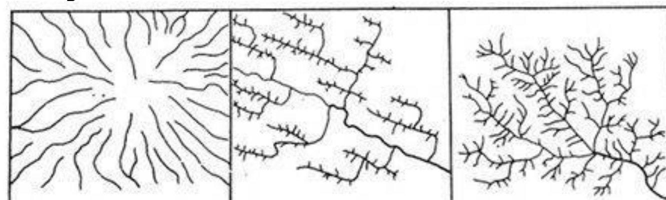
I. Os rios são podem ser definidos como cursos de água naturais que fluem de um ponto mais elevado até um mais baixo.
II. Denomina-se nascente o lugar onde o lençol freático aflora na superfície, sempre localizada à jusante da foz.
III. Margens são as terras que servem de limite ao rio, nos seus dois lados. Define-se margem esquerda ou direita, a partir da nossa referência, ficando-se de costas para a nascente.
IV. o leito do rio é composto por bancos de areia que se formam pela deposição de sedimentos.
V. Denomina-se bacia o conjunto de cursos d'água que desaguam em um rio maior, compondo um ciclo fechado.

Assinale a alternativa correta.

a) Somente as afirmativas I, II e III são verdadeiras.
b) Somente as afirmativas I e II são verdadeiras.
c) Somente as afirmativas I e III são verdadeiras
d) Somente as afirmativas III e IV são verdadeiras.
e) Somente as afirmativas I, II, III e V são verdadeiras.

QUESTÃO 3 ======================================

A existência de diferentes tipos de relevos e situações geológicas é responsável pela diferença entre os padrões de drenagem dos rios.



Os padrões de drenagem apresentados na imagem acima, podem ser classificados, respectivamente, como:

a) Dentrítica, Radial e centrípeta
b) Treliça, retangular e centrífuga
c) Radial, paralela e dentrítica
d) Radial, treliça e meandrante
e) Paralela, radial e dentrítica

QUESTÃO 4 ======================================

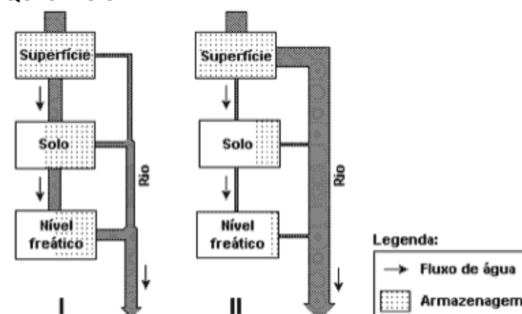
Na bacia hidrográfica, indicada no mapa abaixo, está sendo construída aquela que será a segunda maior usina hidrelétrica do país e uma das maiores do mundo, tendo gerado forte debate nacional.



A usina de Belo Monte será construída:

a) No alto curso do rio principal da bacia.
b) Junto à foz do principal rio da bacia.
c) Em um afluente da margem direita do principal rio da bacia.
d) À montante do mais extenso rio da margem esquerda da bacia.
e) À jusante do mais importante rio da margem esquerda da bacia.

QUESTÃO 5 ======================================



DREW, D. Processos interativos Homem - Meio ambiente. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1998. p.91-95. (Adaptado)

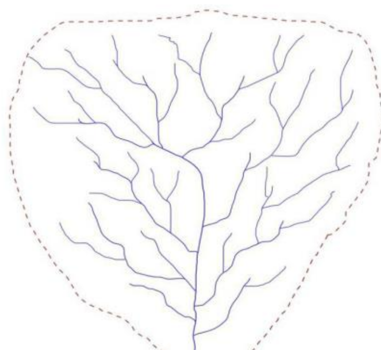
Analise estes fluxogramas, em que está representado o ciclo hidrológico de uma mesma bacia hidrográfica, antes (I) e depois (II) de sua urbanização:

A partir dessa análise e considerando-se outros conhecimentos sobre o assunto, é INCORRETO afirmar que, depois da urbanização dessa bacia hidrográfica, ocorreu

a) alteração do volume de água armazenada em subsuperfície, o que pode dificultar sua obtenção a partir de poços.
b) aumento considerável da vazão de córregos e rios durante o período das chuvas, o que pode contribuir para maior frequência e volume de inundações.
c) diminuição no nível das águas dos córregos e rios durante os períodos de menor pluviosidade, o que pode comprometer tradicionais formas de uso da água.
d) redução generalizada na velocidade de circulação da água em superfície, o que pode aumentar, em termos relativos, o volume de água disponível ao homem.
e) aumento do escoamento superficial e redução do escoamento subsuperficial devido à impermeabilização do solo.

QUESTÃO 6 ==

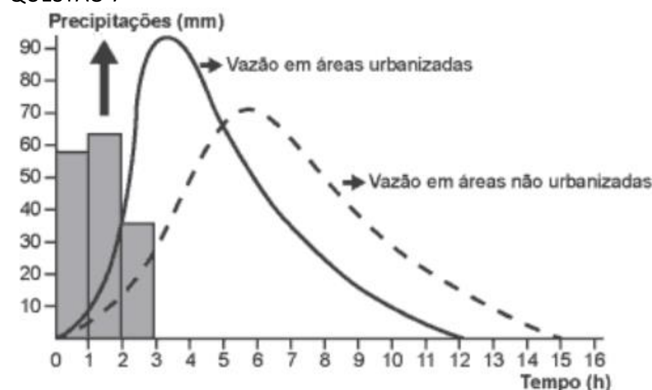
A hierarquia fluvial se caracteriza com um dos principais parâmetros morfométricos a serem levantados em uma bacia hidrográfica, na qual estabelece uma ordem entre os canais fluvial.



Pensando nisso, determine a ordem do rio principal da bacia ao lado.

a) 3ª
b) 4ª
c) 5ª
d) 6ª
e) 7ª

QUESTÃO 7 ===



Disponível em: www.biologiasur.org. Acesso em: 4 jul. 2015 (adaptado).

A dinâmica hidrológica expressa no gráfico demonstra que o processo de urbanização promove a
a) redução do volume dos rios.
b) expansão do lençol freático.
c) diminuição do índice de chuvas.
d) retração do nível dos reservatórios.
e) ampliação do escoamento superficial.

QUESTÃO 8 ===

"**Ocupação da margem esquerda do rio Madeira é discutida na Câmara:** Um projeto de lei complementar tenta alterar a legislação municipal que aborda sobre a ocupação do solo na região da margem esquerda no rio Madeira, em Porto Velho. Ainda sem prazo para ser votado, o plano já passou por duas audiências públicas e foi vetado (sic) pelo Ministério Público Estadual (MPE). O impasse ocorre devido à realocação das famílias que moram do lado direito do rio, impedindo que a obra da ponte sobre o Madeira seja finalizada. Disponível em: http://g1.globo.com. Acesso em: 4 nov. 2013.

Para se definir se a margem de um rio é a direita ou a esquerda, o observador deve:
a) Dar as costas para a jusante e considerar como direita a margem localizada a sua direita e como esquerda a margem localizada do lado oposto.
b) Dar as costas para a montante e considerar como direita a margem localizada a sua direita e como esquerda a margem localizada do lado oposto.
c) Observar, em um meandro, a margem cujo fluxo da corrente fluvial ataca e escava diariamente, sendo esta a margem direita.
d) Observar, em um meandro, a margem na qual se verifica a deposição de detritos, sendo esta a margem direita.
e) Considerar como direita a margem cuja extensão de praia seja maior.

QUESTÃO 9 ===

A água doce é um bem extremamente precioso: corresponde a apenas 2,5 % do volume da hidrosfera. E, para felicidade geral da nação, o Brasil é bastante privilegiado na distribuição desse bem de todos: nosso território concentra mais de 10% da água superficial disponível para consumo no mundo. Toda essa caudalosa riqueza está espalhada pelos milhares de rios que percorrem o país. [...] Uma característica importante é o predomínio de rios de planalto, o que permite bom aproveitamento hidrelétrico. (TERRITÓRIO..., 2009, p. 38).

A bacia hidrográfica que mais se destaca nesse aproveitamento hidrelétrico é a do
a) Tocantins-Araguaia
b) Paraná.
c) Amazonas.
d) Pantanal
e) São Francisco.

QUESTÃO 10 ==

As modificações naturais e artificiais na cobertura vegetal das bacias hidrográficas influenciam o seu comportamento hidrológico. A alteração da superfície da bacia tem impactos significativos sobre o escoamento. Esse impacto normalmente é caracterizado quanto ao efeito que provoca no comportamento das enchentes, nas vazões mínimas e na vazão média.

TUCCI, C.E.M.; CLARKE, R.T Impacto das mudanças da cobertura vegetal no escoamento: erosão. Revista Brasileira de Recursos Hídricos. V. 2, n°. 1 jan./jun. 1997 (fragmento).

Ao analisar três rios com coberturas vegetais distintas — agrícola, floresta regenerada e floresta natural — de uma mesma bacia hidrográfica, após uma mesma precipitação, conclui-se que a vegetação é fundamental no comportamento da vazão dos rios, uma vez que a

A) cobertura mais densa no ambiente agrícola proporciona o menor pico de vazão.
B) cobertura mais espaçada na floresta natural ocasiona o maior pico de vazão.
C) floresta regenerada, por possuir mais densidade de biomassa, possui o menor pico de vazão.
D) vegetação agrícola proporciona o mais demorado e o segundo maior pico de vazão.
E) vegetação de floresta natural possui o menor pico de vazão.